•••	 <b>.</b> .	laims	

Appli	Cá	ation	/Con	trol	No.

09/848,004

Examiner

Jeffrey A. Shapiro

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CIRA ET AL.

Art Unit

3653

<b>4</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Ι			[	Date	<del></del>		-			Cla	im					Date		
Final	Original	4/16/06										Final	Original							
	1	<u> </u>	_	_					_				51							L
	4	_			Г					_			52			_	Г			Г
	3			$\vdash$									53	$\neg$		$\overline{}$		Т	П	Г
	1		_	┢	┢		-			_			54					_	Г	┪
	1 5	<u> </u>											55					_	┢	Т
	6					Г							56		_				Т	Г
	1	Г				Т							57						Г	Г
	8												58							
	4	Г											59							Г
	10												60							Г
	11					Г							61							
	12					$\vdash$							62				П			Г
	13				<u> </u>								63				Г			Г
	14												64						Г	Г
	15				Γ	Г			П				65						П	Г
	16										1		66							Г
	17							Г					67						П	Г
	18												68					Г		Γ
	19	i											69							Γ
	20				Π		Γ				1		70	-						
	21						Π	Г			1		71							
	22	Г								Г	1		72							
	23	Г			Γ						1		73						Γ	
	24				Г	Г					1		74							
	25			Г							)		75							
	26												76							
	27												77							
	28												78				<u> </u>			L
	29 30												79					<u> </u>		L
	30												80		L			<u> </u>		L
	3						L		L				81	L				L	上	L
	32				L		<u> </u>		L	L			82		L.	L			L	L
	33				L.	L.,							83		L					L
	34				L		L						84				L	<u> </u>	_	L
	35	1						Ĺ		L			85			L		乚	L	L
	36	1		L		L	<u> </u>		_	L		L	86				L	L	L	L
	37	1					L						87		L		L	_	┖	L
	38	1	L."	1	<u>L</u>		L			L_	Į	<u> </u>	88	L	<u> </u>	匚	_	$oxed{oxed}$	L	L
	39	1			$\perp$				L_		Į	L	89	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	<u>L</u>	_	<u> </u>	L
	40	V	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	L	L	L	_	Į		90	L	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	L
<u> </u>	41	1	_	ـــ	<del> </del> _	乚	L	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$			91	L_	_	_	$\perp$	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	<u> </u>	$\perp$
<u> </u>	42	V	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot		$oxed{oxed}$	┞_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>		Ļ	92	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	$\perp$	L
L_	43	V	_	$oxed{oxed}$	$\perp$	Ь.	$\vdash$		_	_		<u> </u>	93	<u> </u>	lacksquare	L	L	L	<u> </u>	L
<u> </u>	44	V	<u> </u>	┞-	<u> </u>	1_	<u> </u>	_	_	<b>L</b> _	1	<u> </u>	94	<u> </u>	L	$\perp$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	<u>L</u>	L
	45	1		┕		<u>L</u>	<u> </u>		L	otacluster	1	<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	_	$\perp$	L
<u></u>	46	1	_	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L	<u>_</u>	_	1		96	L_	L_	_	ــــ	$\perp$	<u> </u>	L
<u></u>	47	1	_	ot	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	L	97	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	$oxed{oxed}$	↓_	↓_	L
	48	<u> </u>	oxdot		<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	_	1		98	L_	_	匚	_	1_	<u> </u>	Ļ
	49	1_	<u> </u>		L_	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	L	L	ļ		99	<u> </u>	_	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$		L	_	Ļ
L	50		L	<u> </u>	$L_{-}$	L	<u>L</u> .	L_	乚	L	J	L	100	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	$\mathbb{L}_{-}$	L

Cla	im	_				ate	<del></del>			-
	1	$\neg \tau$	$\neg$	$\neg \neg$		$\neg \tau$	Т		ī	_
Final	Originat									
	51									
Ll	52									
	53									
	54				П	$\neg$				
	55	T				$\neg$		$\neg$		
	56					T				
	57	$\neg$								
	58									
	59									_
$\vdash$	60	$\dashv$		$\neg$						_
$\vdash$	61	1		_						_
$\vdash$	62		_							
$\vdash$	63				$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	_
-	64	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\vdash$	$\neg$		_
$\vdash$	65	$\dashv$	$\vdash$				H	-	-	_
	66	-								_
	67	$\dashv$						_		_
	68	-	-		-		-	_	-	
$\vdash$	69	$\dashv$								
-	70					-	-			
$\vdash$	71	$\dashv$				-				
$\vdash$	72		_	_				_	-	—
$\vdash$	73	$\dashv$				$\dashv$	-			—
$\vdash$	74					-				_
$\vdash$	75	$\dashv$					_			
$\vdash$	76	-	-			-	_		_	
	76 77	_	-			$\vdash$				
$\vdash$	78									_
	79	-				Н	_	_	_	
	80		_			Н				
	81		_	_		Н		$\vdash$	Н	
	82						-	Н	_	
-	83	-	-			Н	-		Н	_
	84		-						$\vdash$	_
	85				$\vdash$			_		
	86				$\vdash$		Н	М	H	
	87		П	$\vdash$		$\vdash$		П	Г	_
	87 88	_	Г	Г	Г	П	Г	Г	Г	$\vdash$
	89		Г	Г	$\Box$			Г	$\Box$	Г
	90		Г							Г
	91									Г
	92								Γ	
	93									
	94									
	95									
	96									
	97			Γ						
	98					I				
	99								Γ	
	100					Γ	Г		T	Г

Teal	Claim		Date								
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149											
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149		101									
104		102									
104		103									
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104									Ш
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149		105						Ш			Щ
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106									Ш
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107						$oxed{oxed}$			
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108					_	$\vdash$		_	-
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		109					┝	H			Н
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110			_		$\vdash$	-		_	H
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	_	_	-
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	H	H	H			$\vdash$	Н		H
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115					-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	М	Н	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	Т		$\vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117									
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118									П
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		119									П
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									П
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125				_					Щ
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			_	_	_	_		_	Ш
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	<u> </u>	_	_	_	$\vdash$				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-	<u> </u>			-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-		-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-	-	├	$\vdash$	┢	⊢		-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
136		135	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Ι-	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		$\vdash$			Г	Г	⇈	<u> </u>	1
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138					T		Г	Г	
140		139									
141		140									
143		141			匚						
144		142		L	Ĺ	$\Box$	L	$oxed{\Box}$	L	Ĺ	$\Box$
145 146 147 148 149			L_	_	<u></u>	L	┞-	ot	L_	L	
146			<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
147 148 149			L	_	<u> </u>	_	↓_	↓_	<u> </u>	ļ	L
148			<u> </u>		<u> </u>	ļ.	<u> </u>	├-	_	<u> </u>	L
149			<u> </u>	⊢	├	-	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>
			<b>—</b>	├-	<u> </u>	-		<del> </del>	<u> </u>	1-	├-
100				⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	├-
		150	<u> </u>	Ц.	Ц_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш.